



HEUTE SCHON DAS MORGEN SICHERN!

Aufbruch in die digitale Zukunft – mit dem Glasfasernetz von Unsere Grüne Glasfaser.

LIEBE LESERINNEN UND LESER,

die Digitalisierung durchdringt alle Bereiche unseres Lebens. Sie vereinfacht vieles, lässt uns näher zusammenwachsen und schafft für Städte und Gemeinden eine Vielzahl neuer Chancen und Möglichkeiten – vorausgesetzt, die vorhandenen Breitbandverbindungen lassen eine schnelle und stabile Internetnutzung überhaupt zu. Gerade im ländlichen Raum ist dies allzu oft eine Herausforderung. Dabei geht es um nicht weniger als die Zukunftsfähigkeit und Strahlkraft der Kommunen als wirtschaftliche Standorte, die Sicherung des (ökonomischen) Erfolgs der Firmen und die Attraktivität der ganzen Region. Es geht um Fortschritt, um Chancen, um Lebensqualität für Jung und Alt und um Innovation. All dies fußt heutzutage auf einer zuverlässigen und leistungsfähigen digitalen Infrastruktur.

Ich selbst bin im ländlichen Raum aufgewachsen, weiß also, was es bedeutet, auf funktionierende Verbindungen angewiesen zu sein. Zudem habe ich in den letzten Jahren für verschiedene große Kommunikationsanbieter viele Projekte leiten dürfen, bei denen es darum ging, digitale Infrastrukturen auf der ganzen Welt zu errichten.

Ich konnte unmittelbar miterleben, wie eine digitale Anbindung im wahrsten Sinne neue Welten für alle eröffnet. Ich möchte Sie dazu einladen, diesem Beispiel zu folgen und in Ihrer Stadt oder Gemeinde den digitalen Aufbruch schon heute selbst in die Hand zu nehmen. Als Unsere Grüne Glasfaser, UGG, unterstützen wir Sie dabei.

Wir sind ein 2020 gegründetes Gemeinschaftsunternehmen der Allianz und der Telefónica Gruppe. Unser Ziel: innerhalb von fünf Jahren mehr als zwei Millionen Haushalte im ländlichen Raum mit modernen, umweltschonenden Glasfasernetzen auszustatten. So ermöglichen wir eine zukunftssichere Internetverbindung in ganz Deutschland und schaffen nicht nur in Hamburg, Berlin und München ein flächendeckendes Glasfasernetz, sondern eben auch in kleineren Kommunen wie in der Eifel, in Oberfranken, im Bergischen Land, im Saale-Orla Kreis, im Harz, im Erzgebirgskreis und in vielen anderen Regionen.

Das ist die Mission von UGG.



© Adobe Stock / Stihl024



© Unsere Grüne Glasfaser

„Gemeinsam mit unseren starken Partnern übernehmen wir den Netzausbau eigenwirtschaftlich. Wir benötigen weder Geld aus den Gemeindekassen, noch wälzen wir die finanzielle Last auf Steuerzahlende um. Warum? Weil wir davon überzeugt sind, dass **kein Weg am Fortschritt vorbeiführt** und dass schnelle und stabile Internetverbindungen ein entscheidender Schlüssel dazu sind.“

Jens Prautzsch
CEO von UGG

Gemeinsam mit unseren starken Partnern übernehmen wir den Netzausbau eigenwirtschaftlich. Wir benötigen weder kommunale Gelder, noch wälzen wir die finanzielle Last auf Steuerzahlende um. Warum? Weil wir davon überzeugt sind, dass kein Weg am Fortschritt vorbeiführt und dass schnelle und stabile Internetverbindungen ein entscheidender Schlüssel dazu sind. Jeder Haushalt hat das Recht auf einen adäquaten und zukunftsfähigen Internetzugang.

Wie Wasser, Strom und unsere Verkehrswege ist auch die digitale Infrastruktur Grundbedarf für ein modernes Leben. Rückenwind bekommen wir dafür nicht nur von den Nutzer:innen, sondern auch von der Bundesregierung. In den kürzlich vorgestellten Eckpunkten zur Gigabit-Strategie des Bundes heißt es unter anderem, dass

bis zum Jahr 2030 Glasfaser und neueste Mobilfunkstandards in allen Regionen Deutschlands implementiert werden sollen. Ein ambitioniertes Ziel, das wir nur gemeinsam erreichen können – wenn Sie als Verantwortliche vor Ort jetzt aktiv werden. Warten Sie nicht auf langwierige Förderprojekte mit ungewissem Ausgang. Wir unterstützen Sie schon jetzt dabei – als langfristiger, engagierter und verlässlicher Partner.

Laden Sie die Zukunft schon heute zu sich ein! Wie? – Das erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Ihr Jens Prautzsch

WER STECKT DAHINTER?

UGG: DIE GEBALLTE POWER AUS ALLIANZ UND TELEFÓNICA GRUPPE.

Als Gemeinschaftsunternehmen der Allianz und der Telefónica Gruppe machen wir unsere Kommunen digital zukunftsfest. UGG bedeutet: Telefónica-„Glasfaser-Know-how“ powered by Allianz. Dabei steht die „Power“ nicht nur für leistungsstarke Glasfaserverbindungen, sondern auch für Finanzstärke und Erfahrung.



Die Allianz, einer der führenden Finanzdienstleister und viertgrößter Infrastruktinvestor weltweit, bringt die erforderliche Finanzkraft mit, sowie eine langjährige Expertise aus Glasfaserausbauprojekten rund um den Globus und eine starke lokale Präsenz.

Telefónica ist einer der größten Telekommunikationsdienstleister weltweit und verfügt über umfangreiche technische Möglichkeiten und Know-how bei Aufbau und Betrieb von Glasfasernetzen. Dies hat sich bereits bei zahlreichen Ausbauprojekten in vielen Ländern bewährt.

Dank unseres langfristigen Geschäftsansatzes und stabilen Investitionskonzepts können wir unseren Partnergemeinden dauerhaft und planungssicher als verlässlicher Partner zur Seite stehen. Für diesen Ansatz wurde UGG 2021 mit dem IJGlobal Award in der Kategorie Telecoms Deal of the Year – Europe ausgezeichnet.



„Digitale Infrastruktur ist ein wesentlicher Baustein für die gesellschaftliche und wirtschaftliche Entwicklung von Ländern. Schnelles Glasfasernetz ist heute Teil der Daseinsvorsorge. Daher investiert die Allianz aufgrund ihres langfristigen Anlagehorizontes im Auftrag ihrer Versicherten in den Ausbau von Glasfasernetzen und ist bereits seit einigen Jahren in diesem Bereich engagiert.“

Jörg Spanier
Co-Head of Infrastructure in München
bei Allianz Capital Partners



© Allianz Capital Partners / D. Parzinger

Unsere Grüne Glasfaser

Für mehr Lebensqualität und eine innovationsreiche Zukunft.



Bis zu 2 Mio. Haushalte werden in den kommenden **5 Jahren** mit circa **50.000 km** Glasfaserkabel erschlossen.

Das 2020 gegründete Unternehmen verlegt als neutraler, unabhängiger Anbieter moderne Glasfasernetze in ländlich geprägten Regionen Deutschlands.



UGG gibt es bereits in 8 Bundesländern.



Gesamtvolumen der Investitionen für den Glasfaserausbau: bis zu **5 Mrd. EUR**.

GEMEINSAM IN DIE DIGITALE ZUKUNFT.

UGG bringt leistungsfähige und nachhaltige digitale Infrastruktur in den ländlichen Raum, indem wir gemeinsam mit den Mandatsträger:innen auf den echten Bedarf in den Kommunen schauen. Dazu legen wir eine Analyse vor und erläutern auf dieser Basis, wie der Ausbau der örtlichen Infrastruktur aussehen könnte.

In enger Zusammenarbeit mit den Projektverantwortlichen und unseren Fachleuten definieren wir Ziele und Meilensteine und entwickeln eine individuelle Gebiets- und Netzwerkplanung. Sind alle Fragen geklärt und ist die

Absichtserklärung unterzeichnet, greifen wir auf unser globales Netz an Zulieferern zurück und begleiten zusammen mit unseren erfahrenen Partnerfirmen den Bau und die Erschließung von A bis Z.

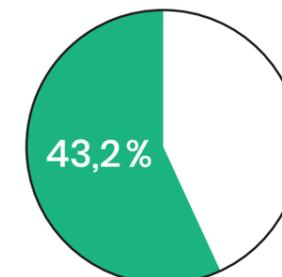
Damit aus dem gemeinsamen Projekt eine Erfolgsgeschichte wird, erfolgen alle wichtigen Entscheidungen gemeinsam mit den Kommunen. UGG bleibt auch über den Bau hinaus ein verlässlicher Partner und kümmert sich um den fehlerfreien Betrieb, die Wartung und – falls nötig – um die Modifikation der Netze.

DIE DIGITALISIERUNG WARTET NICHT: LÄNDLICHE KOMMUNEN STEHEN UNTER ZUGZWANG.

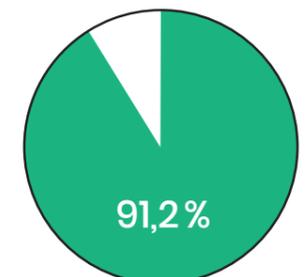
Für die großen Telekommunikationsanbieter lohnt sich eine Anbindung von ländlichen Regionen aus wirtschaftlicher Sicht oft nicht. Gleichzeitig ist der flächendeckende Gigabit-Ausbau, inklusive der Erschließung sogenannter „weißer Flecken“, ein wesentliches Ziel der Bundesregierung.

Der Koalitionsvertrag sieht vor, den flächendeckenden Ausbau mit Gigabit-Netzen bis 2025 erreichen zu wollen. Es ist also an den Kommunen, jetzt entschieden zu handeln.

BANDBREITENVERFÜGBARKEIT VON > 200 MBIT/S
(in % der Haushalte in Deutschland)



AUF DEM LAND



IN DER STADT

UNSERE MODERNE TECHNOLOGIE. ODER: WIESO ÜBERHAUPT GLASFASER?

Glasfasern sind aufgrund ihrer technologischen Beschaffenheit in der Lage, Daten mit einer Geschwindigkeit von 1 Gbit/s und mehr zu übertragen. Damit sind sie deutlich leistungsfähiger als Kupferkabel und verbrauchen dabei 60 Prozent weniger Energie. Sie sind weniger störanfällig, zum Beispiel gegenüber Witterung, und bieten stabile Up- und Download-Geschwindigkeiten unabhängig vom Standort des Hauses oder dem Nutzungsverhalten.

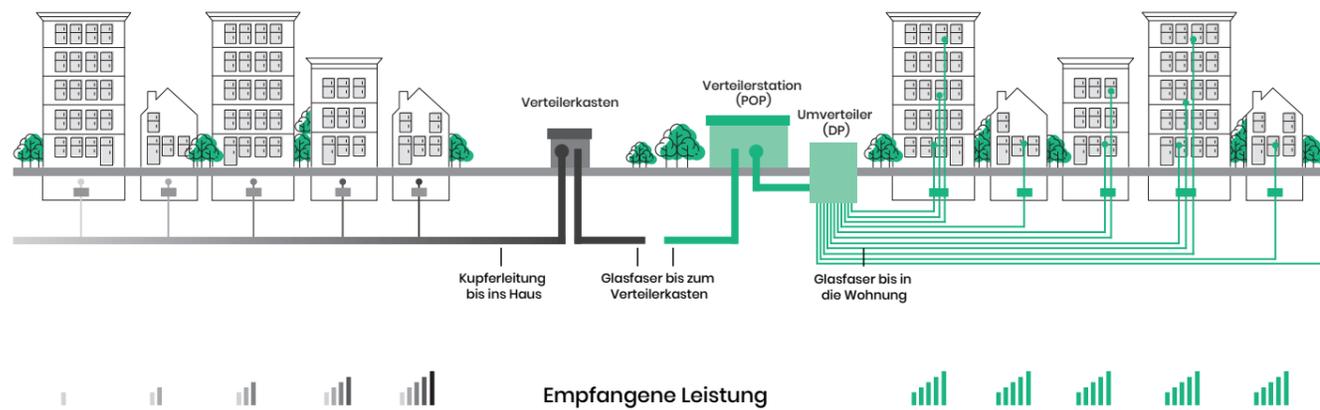
Glasfasertechnologie ist nachhaltig, modern und langlebig: Sie ist problemlos modifizierbar und wird voraussichtlich auch in den nächsten 50 Jahren dem Stand der Technik entsprechen – und das bei weiterhin stark steigendem

Datenverbrauch. Ihre Installation trägt nicht nur zur Zukunftsfähigkeit von Kommunen, sondern auch zur Wertsteigerung der direkt daran angeschlossenen Immobilien bei. Darüber hinaus ermöglicht die Verwendung von Glasfasern für das Breitbandnetz den Ausbau des Mobilfunkstandards 5G, was für viele Unternehmen ganz besonders wichtig ist.

Damit die volle Leistung auch in den Wohnzimmern, Büros und Produktionshallen ankommt, verlegt UGG Glasfaserleitungen direkt bis ins Haus, (FTTH = Fiber To The Home). So spielt die Entfernung bis zum Verteilerkasten keine Rolle mehr – die volle Leistung kommt sicher bei den Nutzer:innen an.

DIE „LETZTE MEILE“ ÜBER KUPFERKABEL

100 % REINE GLASFASER BIS INS HAUS



Über DSL sind Bandbreiten über 400 Mbit/s nach aktuellen Standards nicht mehr realisierbar. Aufgrund des wachsenden Bedarfs ist ein Ausbau daher nicht erst in den kommenden Jahren, sondern bereits heute notwendig.

„Eine schnelle Internetanbindung ist eine wichtige Voraussetzung für die wirtschaftliche Zukunftsfähigkeit unserer Gemeinde. Mit UGG haben wir einen verlässlichen Partner gefunden, der uns mit seiner langjährigen Expertise auf diesem Weg begleitet.“

Nadine Brinette
Bürgermeisterin von Contwig, Rheinland-Pfalz

UGG – IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK.



© mauritius images / Westend61 / Maya Claussen

EIGENWIRTSCHAFTLICHER AUSBAU

UGG übernimmt die vollständigen Kosten für den Glasfaserausbau in der Kommune. Auf Bürger:innen und Gemeinden oder Städte kommen keine Ausgaben zu, es werden weder Steuergelder verwendet, noch muss auf staatliche Fördermittel gewartet werden.

VERLÄSSLICHE INVESTOREN

Mit seinen beiden Partnerunternehmen Telefónica und Allianz bildet UGG die perfekte Kombination aus langjähriger internationaler Erfahrung im Glasfaserausbau und solider Finanzstärke. UGG setzt auf nachhaltige Investitionen, wodurch die Eigentumsstruktur des Glasfasernetzes auch langfristig gesichert bleibt.

KEINE VORVERMARKTUNGSQUOTE, SCHNELLER BAUSTART

Der Bedarf ist da! Deshalb wartet UGG nicht wie andere Wettbewerber mit dem Ausbau, bis genügend Aufträge eingegangen sind, sondern legt nach unterzeichneter Absichtserklärung mit der Ausbauplanung direkt los.

MODERNER STANDORT, WERTSTEIGERUNG DER IMMOBILIE

Eine hochmoderne Glasfaser-Infrastruktur wertet sowohl den Standort für Firmen als auch die angeschlossenen Häuser und Wohnungen der Bürger:innen auf. Und das nicht erst nach Jahren der Planung und langwierigen Förderverfahren, sondern unmittelbar.

OFFEN FÜR ALLE INTERNETANBIETER

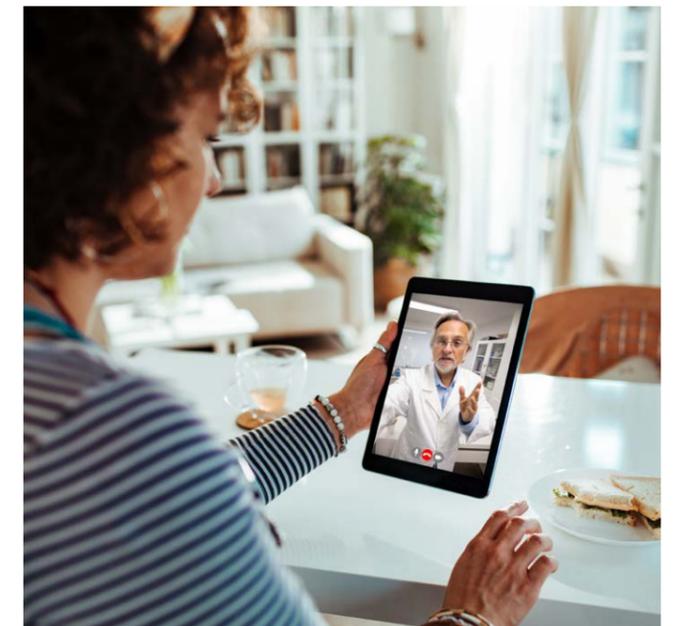
Von regionalen bis zu bundesweit verfügbaren Anbietern – durch das offene Zugangsmodell bietet UGG sämtlichen Internetanbietern die Möglichkeit, Haushalten und Unternehmen in den erschlossenen Gebieten nachhaltige und erschwingliche Tarife über das leistungsstarke UGG-Glasfasernetz anzubieten.

KURZE BAUZEIT, KLEINE BAUSTELLEN

Durch den Einsatz modernster Bautechnologie und einer perfektionierten Verlegetechnik werden die Straßen beim Ausbau nur abschnittsweise geöffnet und zügig wieder geschlossen. So beschränken sich Lärm- und Verkehrsbelastung auf ein Minimum und der Ausbau geht schnell voran.

GARANTIERT ZUKUNFTSSICHER

Glasfaser ist modernste Technologie, die auch in 50 Jahren noch den gestiegenen Anforderungen gerecht sein wird. Durch ihre enorme Leistungsstärke wird sie auch bei wachsenden Datenmengen und innovativen Standards wie 5G, aber auch bei digitalen Gesundheitsservices zuverlässig nutzbar sein.



© Getty Images / Marko Geber



SIE HABEN NOCH FRAGEN? WIR HELFEN IHNEN GERNE.

Unsere Grüne Glasfaser GmbH & Co. KG
Adalperostraße 82–86
85737 Ismaning

Telefon: 0800 410 1 410
Mo.–Fr. 8:00–17:00 Uhr
Sa. 9:00–17:00 Uhr

unseregrueneglasfaser.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Broschüre – Politikbrief – #10062 – Stand: April 2023